

السلسلة · ملامس · TSC1-N

كونتاكتورات استطاعة
السلسلة N – TSC1-N

كونتاكتورات كهرومغناطيسية للتيار المتردد TOSUNLUX من السلسلة N (TSC1-N)، تحمل اسم LC1-N في كتالوج : واجهة بيضاء، 3 أقطاب وتلامسات مساعدة NO + NC مدمجة، حتى 660 V AC بتردد 50 أو 60 Hz. لوصل وفصل المحركات ودارات التيار المتردد والتحكم فيها بشكل متكرر، من 9 إلى 95 A في AC-3. تثبيت بالبراغي أو على سكة 35 مم؛ كتل تلامسات مساعدة ومؤقتات وقفل ميكانيكي ومرحل حراري TSR2-D اختيارية.

9–95 A	4–45 kW	660 V AC
Ie AC-3	محرك 400 V	Ue max

01 جدول الاختيار

المرجع	Ie AC-3	Ie AC-4	القدرة AC-3 230 V	القدرة AC-3 400 V	Ith	الأقطاب · التلامسات	ملفات
TSC1-N09	9 A	3,5 A	2,2 kW	4 kW	20 A	3P+NO+NC	220 V · 380 V · 24 V
TSC1-N12	12 A	5 A	3 kW	5,5 kW	20 A	3P+NO+NC	—
TSC1-N18	18 A	7,7 A	—	—	—	3P+NO+NC	220 V · 380 V · 24 V
TSC1-N25	25 A	8,5 A	—	—	—	3P+NO+NC	—
TSC1-N32	32 A	12 A	—	—	—	3P+NO+NC	—
TSC1-N40	40 A	16 A	11 kW	18,5 kW	60 A	3P+NO+NC	—
TSC1-N50	50 A	20 A	15 kW	22 kW	80 A	3P+NO+NC	—
TSC1-N65	65 A	25 A	18,5 kW	30 kW	80 A	3P+NO+NC	—
TSC1-N80	80 A	32 A	22 kW	37 kW	95 A	3P+NO+NC	—
TSC1-N95	95 A	38 A	25 kW	45 kW	110 A	3P+NO+NC	—
LC1-N115	—	—	—	—	—	—	—
LC1-N150	—	—	—	—	—	—	—

Ie AC-3 / AC-4: تيار التشغيل المقنن تحت 400 V. قدرة المحرك ثلاثي الأطوار ذي القفص في AC-3. Ith: التيار الحراري. LC1-N115 وLC1-N150: الخصائص عند الطلب. الصورة: TSC1-N40.

02 الخصائص التقنية

كهربائية

النوع	ملامس AC كهرومغناطيسي
الأقطاب	3P
أقصى جهد تشغيل مقنن	660 V AC
التردد	50 / 60 Hz
Ie AC-3	9 – 95 A
Ie AC-4	3,5 – 38 A
قدرة المحرك AC-3 400 V	4 – 45 kW
جهود الملف لدى TOSUN	12 · 24 · 36 · 48 · 110 · 127 · 220 · 240 · 380 · 415 · 440 · 660 V
الملفات	220 V · 380 V · 24 V (N09, N18)
جهد الجذب	85 – 110 % من جهد الوشيعة

كهربائية

ملحقات	كتل مساعدة TSA1-D وTSA8-D · مؤقتات TSA2-D وTSA3-D · قفل ميكانيكي · مرحل حراري TSR2-D

ميكانيكية

العمر الميكانيكي	12×10^6 (09 – 18) · 8×10^6 (40 – 65) · 6×10^6 مناورة (25، 32، 80، 95)
العمر الكهربائي AC-3	$0,6 – 1 \times 10^6$ مناورة
العمر الكهربائي AC-4	$0,1 – 0,2 \times 10^6$ مناورة

البيئة

جهد التحرير	20 – 75 % من جهد الوشيعة
تلامسات مساعدة مدمجة	1 NO + 1 NC

Température de l'air	−5 … +40 °C (المتوسط على 24 ساعة ≤ +35 °C)
الارتفاع عن سطح البحر	≤ 2 000 m
درجة التلوث	3

الاستعمال

فئة التركيب	III

03 الأبعاد والتوصيل

الأبعاد A × B × C	45 × 72 × 85 mm (09 – 18) · 45 × 85 × 93 mm (25 – 32) · 75 × 128 × 116 mm (40 – 65) · 85 × 128 × 125 mm (80 – 95)
تثبيت بالبراغي	35 × 65 mm, Ø 4,5 (09 – 32) · 40 × 105 mm, Ø 6,2 (40 – 95)
التركيب	براغٍ أو سكة 35 مم / 75 مم · وضع عمودي، مرابط الوشيعة إلى الأعلى

04 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنّع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.